Issue Classification

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/072,658	FURUHATA ET AL.
Examiner	Art Unit

2814

	IS	SUE CL	ASSIF	ICATIC	N						
ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)									
CLASS SUBCLASS	CLASS			UBCLASS (O	NE SUBCLAS	S PER BLOCK	0				
257 637	257	649	760								
INTERNATIONAL CLASSIFICATION											
H 0 1 L 29/78											
7			/								
Marcos D. Pizarro 3/9/ (Assistant Examiner) (Dat		(Q	MW	<u></u>	Total Claims Allowed: 5						
M. BRUNSON (Legal Instruments Examiner)	3 14 05- Date)		ard Weiss		O Print C	O.G. Print Fig.					

Marcos D. Pizarro-Crespo

3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209		Claims renumbered in the same order as presented by applicant									☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47			
2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     5     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       1     8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74 <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final .</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final .	Original		Final	Original		Final	Original
3     33     63     93     123     153     183       4     5     34     64     94     124     154     184       5     34     64     94     125     155     185     186       6     36     66     96     126     156     186     186     177     157     187     187     189     189     126     156     186     186     186     186     186     186     186     186     186     188     189     100     100     130     1150     160     160     1100     1100     1100     1100     1100     1100     1100     1100 </td <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>31</td> <td>İ</td> <td></td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td></td>		1			31	İ		61			91			121			151			
3     33     63     93     123     153     183       4     5     34     64     94     124     155     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       1     8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75<		2			32	1		62	1		92			122						
5     35     65     95     125     155     186       7     37     67     97     127     157     187       1     8     38     68     98     128     158     188       9     9     99     129     159     189     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     108								63	1		93			123			153			
5     35     65     96     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       1     8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     107     <		4		5	34			64	1		94			124						
6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187       1     8     38     68     98     128     158     188       9     39     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108						1		65			95			125			155			
1     8     38     68     98     128     158     188       9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140		6				1		66			96			126			156			186
9     39     69     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141		7			37	1		67			97			127			157			187
9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171 <td>1</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>38</td> <td>1</td> <td></td> <td>68</td> <td>1</td> <td></td> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td>128</td> <td></td> <td></td> <td>158</td> <td></td> <td></td> <td>188</td>	1	8			38	1		68	1		98			128			158			188
10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>69</td> <td>1</td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td>189</td>						1		69	1		99			129			159			189
11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       2 22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>						1			1		100			130			160			190
12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>						1			}		101			131			161			191
13 43 73 103 133 163 193   14 44 74 104 134 164 194   15 45 75 105 135 165 195   16 46 76 106 136 166 196   17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   2 22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118						1		72		_	102			132			162			192
14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       2 22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       3 26     56     86     116						1		73						133			163			193
15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       2 22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       3 26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117						1 .		74	1		104						164			194
16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     2 22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     3 26   56   86   116   146   176   206     27   57   87   117   147   177   207     28   58   88   118   148   178   208     29   59   89   119   1						Ī					105			135			165			195
17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   2 22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209					46	1					106			136			166			196
19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   2 22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209					47	1		77			107			137			167			197
19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   2 22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	100	18			48			78			108			138			168			198
20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       2 22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       3 26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209									1		109			139			169			199
21 51 81 111 141 171 201   2 22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209											110			140			170			200
2 22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209		21			51			81			111			141			171			201
23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	2				52			82			112			142			172			202
25 55 85 115 145 175 205   3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209								83			113			143			173			203
25 55 85 115 145 175 205   3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209					54	1		84	1		114			144			174			204
3 26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209						1			]		115			145			175			205
27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	3		1			1			1		116			146			176	]		206
28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			1			1			1					147				]		207
29 59 89 119 149 179 209			1			1	- "	88	1		118			148			178	]		208
			1			1			1		119						179	]		209
1 4 30 1 1 00 1 1 90 1 1 120 1 1 130 1 1 160 1 1 210	4	30	1		60	1		90	1		120			150			180	<u> </u>		210